

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 8 页共 12 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	硫酸根 (硫酸盐)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氯化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 ⁻³ mg/L
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02 mg/L
	锰		4×10 ⁻³ mg/L
	铜		6×10 ⁻³ mg/L
	锌		4×10 ⁻³ mg/L
	铝		0.07 mg/L
	挥发酚		水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 9 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	3×10^{-3} mg/L
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.12 mg/L
	硝酸根 (以“N”计)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	4×10^{-3} mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	3×10^{-3} mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	4×10^{-3} mg/L
	氟化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	6×10^{-3} mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	2×10^{-3} mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-4} mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	4×10^{-3} mg/L
铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-3} mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 10 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10 ⁻⁴ mg/L
	四氯化碳		4×10 ⁻⁴ mg/L
	苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	甲苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L
	乙醇	水和废水中 乙醇的测定 顶空进样气相色谱法 HX.HHC-016	1mg/L
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质可吸附有机卤素(AOX)的测定离子色谱 HJ/T 83-2001	有机氯: 0.015mg/L、 有机氟: 5×10 ⁻³ mg/L、 有机溴: 9×10 ⁻³ mg/L
	总有机碳#	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L
	钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01mg/L
	镍		0.02mg/L
	钼		0.02mg/L
镁	3×10 ⁻³ mg/L		
铬	0.03mg/L		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 11 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	烷基汞	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	1×10 ⁻⁵ mg/L
		乙基汞		2×10 ⁻⁵ mg/L
		氯苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
		乙苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	二甲苯	对、间二甲苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
		邻二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
		苯乙烯		2×10 ⁻⁴ mg/L
		1,2-二氯苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
		1,4-二氯苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	三氯苯	1,2,4-三氯苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
		1,2,3-三氯苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
		1,3,5-三氯苯		水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HX.HHC-035 5×10 ⁻⁴ mg/L
		2,4,6-三氯酚		水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013 1.2×10 ⁻³ mg/L
		蒽		水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 4×10 ⁻⁶ mg/L
		荧蒽		5×10 ⁻⁶ mg/L
		苯并(b)荧蒽		4×10 ⁻⁶ mg/L
		苯并(a)芘		4×10 ⁻⁶ mg/L
	萘		1.2×10 ⁻⁵ mg/L	
	苯并(g,h,i)芘		5×10 ⁻⁶ mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路2号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 12 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10 ⁻⁴ mg/L
	二氯甲烷		5×10 ⁻⁴ mg/L
	反式 1,2-二氯乙烯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	氯丁二烯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	顺式 1,2-二氯乙烯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯乙烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	三氯乙烯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	溴二氯甲烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	二溴氯甲烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	四氯乙烯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	三溴甲烷		5×10 ⁻⁴ mg/L
六氯丁二烯	4×10 ⁻⁴ mg/L		

注：“#”表示该项目的检测方法不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司实验室，在资质范围内，CMA 证书编号为 161020340329，报告编号为 A2210456127101S4CH。

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

地下水点位 S04

CTI 华测检测



171012050472

检测报告



报告编号 A2210456127101C05

第 1 页共 12 页

委托单位 江苏新海石化有限公司

受检单位 江苏新海石化有限公司

受检单位地址 江苏省连云港市柘汪临港产业区

样品类型 水质（地下水）

报告用途 土壤调查

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.198170A436

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报告说明

报告编号 A2210456127101C05

第 2 页共 12 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-89909286

编制：

姚梅菊

签发：

丁清波

审核：

翟燕

签发人姓名：

丁清波

采样日期：

2022 年 06 月 17 日

签发日期：

2022/07/12

2022 年 06 月 17 日~

检测日期：

2022 年 07 月 04 日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

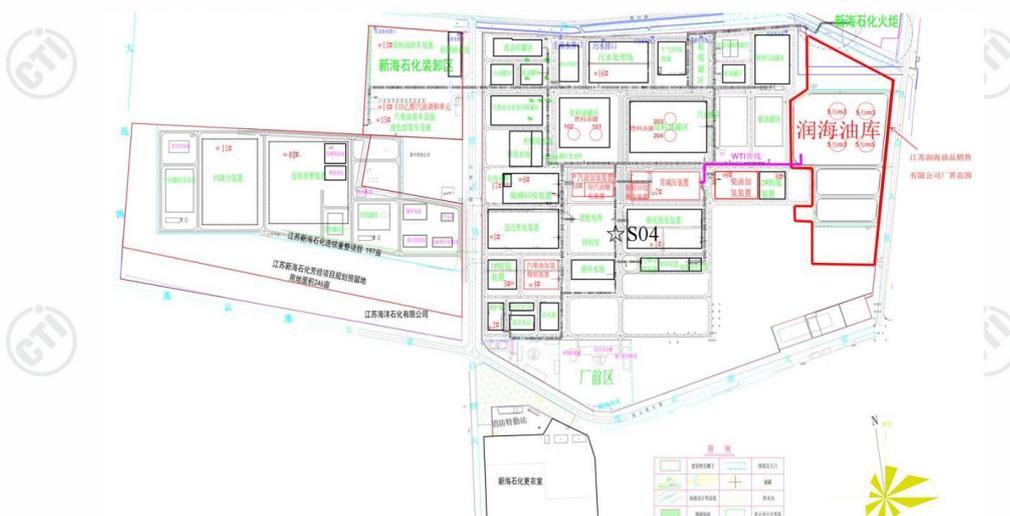
版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 3 页共 12 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.268810° 北纬 35.094325°）



说明：☆水质（地下水）采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 4 页共 12 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
水质（地下水）	详见下表	张晓、徐志敏	瞬时	详见下表

检测结果:

水质（地下水）

检测项目	结果	单位
	S04	
	HAO53027S04	
	微黄、无味、微浑浊	
pH 值	7.5	无量纲
色度	5	度
臭和味	无	无量纲
浑浊度	4	NTU
肉眼可见物	无	无量纲
总硬度	274	mg/L
溶解性总固体	2.08×10 ³	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	315	mg/L
氯化物	170	mg/L
铁	0.02	mg/L
锰	ND	mg/L
铜	ND	mg/L
锌	6×10 ⁻³	mg/L
铝	ND	mg/L
挥发酚	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	mg/L
耗氧量	1.1	mg/L
氨氮	0.167	mg/L
硫化物	ND	mg/L
钠	66.9	mg/L
硝酸根（以“N”计）	5.76	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 5 页共 12 页

接上表:

检测项目	结果		单位
	S04		
氰化物	ND		mg/L
氟化物	0.391		mg/L
碘化物	ND		mg/L
汞	ND		mg/L
砷	ND		mg/L
硒	ND		mg/L
镉	ND		mg/L
六价铬	ND		mg/L
铅	ND		mg/L
总磷	0.03		mg/L
总氮	3.82		mg/L
石油类	ND		mg/L
全盐量	982		mg/L
甲醇	ND		mg/L
乙醇	ND		mg/L
可吸附有机卤素 (AOX)	1.54		mg/L
总有机碳	1.0		mg/L
钒	ND		mg/L
镍	ND		mg/L
钼	ND		mg/L
镁	20.3		mg/L
铬	ND		mg/L
烷基汞	甲基汞	ND	mg/L
	乙基汞	ND	mg/L
三氯甲烷	ND		mg/L
四氯化碳	ND		mg/L
苯	ND		mg/L
甲苯	ND		mg/L
氯苯	ND		mg/L
乙苯	ND		mg/L
二甲苯	对、间二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 6 页共 12 页

接上表:

检测项目	结果	单位
	S04	
苯乙烯	ND	mg/L
1,2-二氯苯	ND	mg/L
1,4-二氯苯	ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	mg/L
	1,2,3-三氯苯	mg/L
	1,3,5-三氯苯	mg/L
2,4,6-三氯酚	ND	mg/L
蒽	ND	mg/L
荧蒽	ND	mg/L
苯并(b)荧蒽	ND	mg/L
苯并(a)芘	ND	mg/L
萘	ND	mg/L
苯并(g,h,i)芘	ND	mg/L
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.03	mg/L
1,1-二氯乙烯	ND	mg/L
二氯甲烷	ND	mg/L
反式 1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
氯丁二烯	ND	mg/L
顺式 1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
1,2-二氯乙烷	ND	mg/L
三氯乙烯	ND	mg/L
溴二氯甲烷	ND	mg/L
二溴氯甲烷	ND	mg/L
四氯乙烯	ND	mg/L
三溴甲烷	ND	mg/L
六氯丁二烯	ND	mg/L

注：“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 7 页共 12 页

附：水质（地下水）点位信息

采样点	GPS 点位信息
S04	东经 119.265477° 北纬 35.094657°

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
PH/溶解氧仪	SX825	TTE20213741
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20141125
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20151461
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
离子色谱仪	CIC-D120	TTE20211916
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20153132
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360
电子天平	BT125D	TTE20140496
干燥箱	DHG-9203A	TTE20141475
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20140478
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20150792
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	TTE20202740

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 8 页共 12 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	硫酸根 (硫酸盐)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氯化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 ⁻³ mg/L
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02 mg/L
	锰		4×10 ⁻³ mg/L
	铜		6×10 ⁻³ mg/L
	锌		4×10 ⁻³ mg/L
	铝		0.07 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	3×10 ⁻⁴ mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 9 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	3×10^{-3} mg/L
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.12 mg/L
	硝酸根 (以“N”计)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	4×10^{-3} mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	3×10^{-3} mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	4×10^{-3} mg/L
	氟化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	6×10^{-3} mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	2×10^{-3} mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-4} mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	4×10^{-3} mg/L
铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-3} mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 10 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10 ⁻⁴ mg/L
	四氯化碳		4×10 ⁻⁴ mg/L
	苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	甲苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L
	乙醇	水和废水中 乙醇的测定 顶空进样气相色谱法 HX.HHC-016	1mg/L
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质可吸附有机卤素(AOX)的测定离子色谱 HJ/T 83-2001	有机氯: 0.015mg/L、 有机氟: 5×10 ⁻³ mg/L、 有机溴: 9×10 ⁻³ mg/L
	总有机碳#	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L
	钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01mg/L
	镍		0.02mg/L
	钼		0.02mg/L
镁	3×10 ⁻³ mg/L		
铬	0.03mg/L		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 11 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	烷基汞	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	1×10 ⁻⁵ mg/L
		乙基汞		2×10 ⁻⁵ mg/L
		氯苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
		乙苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	二甲苯	对、间二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	5×10 ⁻⁴ mg/L
		邻二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	苯乙烯			2×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯苯			4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,4-二氯苯			4×10 ⁻⁴ mg/L
	三氯苯	1,2,4-三氯苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
		1,2,3-三氯苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
		1,3,5-三氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HX.HHC-035 5×10 ⁻⁴ mg/L	
	2,4,6-三氯酚		水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.2×10 ⁻³ mg/L
	蒽		水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	4×10 ⁻⁶ mg/L
	荧蒽			5×10 ⁻⁶ mg/L
	苯并(b)荧蒽			4×10 ⁻⁶ mg/L
	苯并(a)芘			4×10 ⁻⁶ mg/L
萘		1.2×10 ⁻⁵ mg/L		
苯并(g,h,i)芘		5×10 ⁻⁶ mg/L		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路2号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C05

第 12 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10 ⁻⁴ mg/L
	二氯甲烷		5×10 ⁻⁴ mg/L
	反式 1,2-二氯乙烯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	氯丁二烯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	顺式 1,2-二氯乙烯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯乙烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	三氯乙烯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	溴二氯甲烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	二溴氯甲烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	四氯乙烯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	三溴甲烷		5×10 ⁻⁴ mg/L
	六氯丁二烯		4×10 ⁻⁴ mg/L

注：“#”表示该项目的检测方法不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司实验室，在资质范围内，CMA 证书编号为 161020340329，报告编号为 A2210456127101S4CH。

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

地下水点位 S05

CTI 华测检测



171012050472

检测报告



报告编号 A2210456127101C06

第 1 页共 12 页

委托单位 江苏新海石化有限公司

受检单位 江苏新海石化有限公司

受检单位地址 江苏省连云港市柘汪临港产业区

样品类型 水质（地下水）

报告用途 土壤调查



淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.198170A436

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报告说明

报告编号 A2210456127101C06

第 2 页共 12 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-89909286

编制：

姚梦菊

签发：

丁清波

审核：

翟燕

签发人姓名：

丁清波

采样日期：

2022 年 06 月 18 日

签发日期：

2022/07/12

2022 年 06 月 18 日~

检测日期：

2022 年 07 月 04 日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 3 页共 12 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.268810° 北纬 35.094325°）



说明：☆水质（地下水）采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 4 页共 12 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
水质（地下水）	详见下表	张晓、徐志敏	瞬时	详见下表

检测结果:

水质（地下水）

检测项目	结果	单位
	S05	
	HAO53027S05	
	微黄、无味、微浑浊	
pH 值	8.1	无量纲
色度	<5	度
臭和味	无	无量纲
浑浊度	4	NTU
肉眼可见物	无	无量纲
总硬度	154	mg/L
溶解性总固体	1.24×10 ³	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	100	mg/L
氯化物	64.3	mg/L
铁	ND	mg/L
锰	0.068	mg/L
铜	ND	mg/L
锌	5×10 ⁻³	mg/L
铝	ND	mg/L
挥发酚	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	mg/L
耗氧量	1.5	mg/L
氨氮	0.186	mg/L
硫化物	ND	mg/L
钠	59.4	mg/L
硝酸根（以“N”计）	1.80	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 5 页共 12 页

接上表:

检测项目	结果		单位
	S05		
氰化物	ND		mg/L
氟化物	0.763		mg/L
碘化物	ND		mg/L
汞	ND		mg/L
砷	ND		mg/L
硒	5×10 ⁻⁴		mg/L
镉	ND		mg/L
六价铬	ND		mg/L
铅	ND		mg/L
总磷	0.02		mg/L
总氮	0.45		mg/L
石油类	ND		mg/L
全盐量	920		mg/L
甲醇	ND		mg/L
乙醇	ND		mg/L
可吸附有机卤素 (AOX)	0.777		mg/L
总有机碳	1.3		mg/L
钒	ND		mg/L
镍	ND		mg/L
钼	ND		mg/L
镁	11.0		mg/L
铬	ND		mg/L
烷基汞	甲基汞	ND	mg/L
	乙基汞	ND	mg/L
三氯甲烷	ND		mg/L
四氯化碳	ND		mg/L
苯	ND		mg/L
甲苯	ND		mg/L
氯苯	ND		mg/L
乙苯	ND		mg/L
二甲苯	对、间二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 6 页共 12 页

接上表:

检测项目	结果	单位
	S05	
苯乙烯	ND	mg/L
1,2-二氯苯	ND	mg/L
1,4-二氯苯	ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	mg/L
	1,2,3-三氯苯	mg/L
	1,3,5-三氯苯	mg/L
2,4,6-三氯酚	ND	mg/L
蒽	ND	mg/L
荧蒽	ND	mg/L
苯并(b)荧蒽	ND	mg/L
苯并(a)花	ND	mg/L
萘	ND	mg/L
苯并(g,h,i)花	ND	mg/L
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.04	mg/L
1,1-二氯乙烯	ND	mg/L
二氯甲烷	ND	mg/L
反式 1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
氯丁二烯	ND	mg/L
顺式 1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
1,2-二氯乙烷	ND	mg/L
三氯乙烯	ND	mg/L
溴二氯甲烷	ND	mg/L
二溴氯甲烷	ND	mg/L
四氯乙烯	ND	mg/L
三溴甲烷	ND	mg/L
六氯丁二烯	ND	mg/L

注：“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 7 页共 12 页

附：水质（地下水）点位信息

采样点	GPS 点位信息
S05	东经 119.270781° 北纬 35.094731°

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
PH/溶解氧仪	SX825	TTE20213741
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20141125
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20151461
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
离子色谱仪	CIC-D120	TTE20211916
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20153132
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360
电子天平	BT125D	TTE20140496
干燥箱	DHG-9203A	TTE20141475
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20140478
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20150792
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	TTE20202740

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 8 页共 12 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	硫酸根 (硫酸盐)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氯化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 ⁻³ mg/L
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02 mg/L
	锰		4×10 ⁻³ mg/L
	铜		6×10 ⁻³ mg/L
	锌		4×10 ⁻³ mg/L
	铝		0.07 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	3×10 ⁻⁴ mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 9 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	3×10^{-3} mg/L
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.12 mg/L
	硝酸根 (以“N”计)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	4×10^{-3} mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	3×10^{-3} mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	4×10^{-3} mg/L
	氟化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	6×10^{-3} mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	2×10^{-3} mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-4} mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	4×10^{-3} mg/L
铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-3} mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 10 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10 ⁻⁴ mg/L
	四氯化碳		4×10 ⁻⁴ mg/L
	苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	甲苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L
	乙醇	水和废水中 乙醇的测定 顶空进样气相色谱法 HX.HHC-016	1mg/L
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质可吸附有机卤素(AOX)的测定离子色谱 HJ/T 83-2001	有机氯: 0.015mg/L、 有机氟: 5×10 ⁻³ mg/L、 有机溴: 9×10 ⁻³ mg/L
	总有机碳#	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L
	钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01mg/L
	镍		0.02mg/L
	钼		0.02mg/L
镁	3×10 ⁻³ mg/L		
铬	0.03mg/L		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 11 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	烷基汞	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	1×10 ⁻⁵ mg/L
		乙基汞		2×10 ⁻⁵ mg/L
		氯苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
		乙苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	二甲苯	对、间二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	5×10 ⁻⁴ mg/L
		邻二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	苯乙烯			2×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯苯			4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,4-二氯苯			4×10 ⁻⁴ mg/L
	三氯苯	1,2,4-三氯苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
		1,2,3-三氯苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
		1,3,5-三氯苯		水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HX.HHC-035 5×10 ⁻⁴ mg/L
	2,4,6-三氯酚			水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013 1.2×10 ⁻³ mg/L
	蒽			水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	荧蒽		5×10 ⁻⁶ mg/L	
	苯并(b)荧蒽		4×10 ⁻⁶ mg/L	
	苯并(a)芘		4×10 ⁻⁶ mg/L	
萘		1.2×10 ⁻⁵ mg/L		
苯并(g,h,i)芘		5×10 ⁻⁶ mg/L		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C06

第 12 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10 ⁻⁴ mg/L
	二氯甲烷		5×10 ⁻⁴ mg/L
	反式 1,2-二氯乙烯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	氯丁二烯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	顺式 1,2-二氯乙烯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯乙烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	三氯乙烯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	溴二氯甲烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	二溴氯甲烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	四氯乙烯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	三溴甲烷		5×10 ⁻⁴ mg/L
	六氯丁二烯		4×10 ⁻⁴ mg/L

注：“#”表示该项目的检测方法不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司实验室，在资质范围内，CMA 证书编号为 161020340329，报告编号为 A2210456127101S4CH。

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

地下水点位 S06

CTI 华测检测



171012050472

检测报告



报告编号 A2210456127101C07

第 1 页共 12 页

委托单位 江苏新海石化有限公司

受检单位 江苏新海石化有限公司

受检单位地址 江苏省连云港市柘汪临港产业区

样品类型 水质（地下水）

报告用途 土壤调查



淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.198170A436

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报告说明

报告编号 A2210456127101C07

第 2 页共 12 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-89909286

编制：

姚梅菊

签发：

丁清波

审核：

瞿燕

签发人姓名：

丁清波

采样日期：

2022 年 06 月 18 日

签发日期：

2022/07/12

2022 年 06 月 18 日~

检测日期：

2022 年 07 月 04 日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 3 页共 12 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.268810° 北纬 35.094325°）



说明：☆水质（地下水）采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 4 页共 12 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
水质（地下水）	详见下表	张晓、徐志敏	瞬时	详见下表

检测结果:

水质（地下水）

检测项目	结果	单位
	S06	
	HAO53027S06	
	微黄、无味、微浑浊	
pH 值	7.9	无量纲
色度	<5	度
臭和味	弱	无量纲
浑浊度	4	NTU
肉眼可见物	无	无量纲
总硬度	194	mg/L
溶解性总固体	1.60×10 ³	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	155	mg/L
氯化物	62.2	mg/L
铁	ND	mg/L
锰	0.058	mg/L
铜	ND	mg/L
锌	0.013	mg/L
铝	ND	mg/L
挥发酚	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	mg/L
耗氧量	1.0	mg/L
氨氮	0.156	mg/L
硫化物	ND	mg/L
钠	61.5	mg/L
硝酸根（以“N”计）	4.10	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 5 页共 12 页

接上表:

检测项目	结果		单位
	S06		
氰化物	ND		mg/L
氟化物	0.306		mg/L
碘化物	ND		mg/L
汞	8×10 ⁻⁵		mg/L
砷	ND		mg/L
硒	ND		mg/L
镉	ND		mg/L
六价铬	ND		mg/L
铅	2×10 ⁻³		mg/L
总磷	0.06		mg/L
总氮	2.12		mg/L
石油类	0.01		mg/L
全盐量	932		mg/L
甲醇	ND		mg/L
乙醇	ND		mg/L
可吸附有机卤素 (AOX)	1.04		mg/L
总有机碳	1.2		mg/L
钒	ND		mg/L
镍	ND		mg/L
钼	ND		mg/L
镁	9.17		mg/L
铬	ND		mg/L
烷基汞	甲基汞	ND	mg/L
	乙基汞	ND	mg/L
三氯甲烷	ND		mg/L
四氯化碳	ND		mg/L
苯	ND		mg/L
甲苯	ND		mg/L
氯苯	ND		mg/L
乙苯	ND		mg/L
二甲苯	对、间二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 6 页共 12 页

接上表:

检测项目	结果	单位
	S06	
苯乙烯	ND	mg/L
1,2-二氯苯	ND	mg/L
1,4-二氯苯	ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	mg/L
	1,2,3-三氯苯	mg/L
	1,3,5-三氯苯	mg/L
2,4,6-三氯酚	ND	mg/L
蒽	ND	mg/L
荧蒽	ND	mg/L
苯并(b)荧蒽	ND	mg/L
苯并(a)花	ND	mg/L
萘	ND	mg/L
苯并(g,h,i)花	ND	mg/L
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.03	mg/L
1,1-二氯乙烯	ND	mg/L
二氯甲烷	ND	mg/L
反式 1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
氯丁二烯	ND	mg/L
顺式 1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
1,2-二氯乙烷	ND	mg/L
三氯乙烯	ND	mg/L
溴二氯甲烷	ND	mg/L
二溴氯甲烷	ND	mg/L
四氯乙烯	ND	mg/L
三溴甲烷	ND	mg/L
六氯丁二烯	ND	mg/L

注：“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 7 页共 12 页

附：水质（地下水）点位信息

采样点	GPS 点位信息
S06	东经 119.266956° 北纬 35.095549°

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
PH/溶解氧仪	SX825	TTE20213741
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20141125
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20151461
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
离子色谱仪	CIC-D120	TTE20211916
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20153132
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360
电子天平	BT125D	TTE20140496
干燥箱	DHG-9203A	TTE20141475
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20140478
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20150792
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	TTE20202740

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 8 页共 12 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	硫酸根 (硫酸盐)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氯化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 ⁻³ mg/L
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02 mg/L
	锰		4×10 ⁻³ mg/L
	铜		6×10 ⁻³ mg/L
	锌		4×10 ⁻³ mg/L
	铝		0.07 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	3×10 ⁻⁴ mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 9 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	3×10^{-3} mg/L
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.12 mg/L
	硝酸根 (以“N”计)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	4×10^{-3} mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	3×10^{-3} mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	4×10^{-3} mg/L
	氟化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	6×10^{-3} mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	2×10^{-3} mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-4} mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	4×10^{-3} mg/L
铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-3} mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 10 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10 ⁻⁴ mg/L
	四氯化碳		4×10 ⁻⁴ mg/L
	苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	甲苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	0.01mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L
	乙醇	水和废水中 乙醇的测定 顶空进样气相色谱法 HX.HHC-016	1mg/L
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质可吸附有机卤素(AOX)的测定离子色谱 HJ/T 83-2001	有机氯: 0.015mg/L、 有机氟: 5×10 ⁻³ mg/L、 有机溴: 9×10 ⁻³ mg/L
	总有机碳#	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L
	钒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01mg/L
	镍		0.02mg/L
	钼		0.02mg/L
镁	3×10 ⁻³ mg/L		
铬	0.03mg/L		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 11 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目		检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	烷基汞	甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	1×10 ⁻⁵ mg/L
		乙基汞		2×10 ⁻⁵ mg/L
		氯苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
		乙苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	二甲苯	对、间二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	5×10 ⁻⁴ mg/L
		邻二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	苯乙烯			2×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯苯			4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,4-二氯苯			4×10 ⁻⁴ mg/L
	三氯苯	1,2,4-三氯苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
		1,2,3-三氯苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
		1,3,5-三氯苯		水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HX.HHC-035 5×10 ⁻⁴ mg/L
	2,4,6-三氯酚			水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013 1.2×10 ⁻³ mg/L
	蒽			水质多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	荧蒽		5×10 ⁻⁶ mg/L	
	苯并(b)荧蒽		4×10 ⁻⁶ mg/L	
	苯并(a)芘		4×10 ⁻⁶ mg/L	
萘		1.2×10 ⁻⁵ mg/L		
苯并(g,h,i)芘		5×10 ⁻⁶ mg/L		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路2号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C07

第 12 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	4×10 ⁻⁴ mg/L
	二氯甲烷		5×10 ⁻⁴ mg/L
	反式 1,2-二氯乙烯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	氯丁二烯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	顺式 1,2-二氯乙烯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯乙烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	三氯乙烯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	溴二氯甲烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	二溴氯甲烷		4×10 ⁻⁴ mg/L
	四氯乙烯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	三溴甲烷		5×10 ⁻⁴ mg/L
	六氯丁二烯		4×10 ⁻⁴ mg/L

注：“#”表示该项目的检测方法不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司实验室，在资质范围内，CMA 证书编号为 161020340329，报告编号为 A2210456127101S4CH。

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

地下水点位 S07

CTI 华测检测



171012050472

检测报告



报告编号 A2210456127101C08

第 1 页共 12 页

委托单位 江苏新海石化有限公司

受检单位 江苏新海石化有限公司

受检单位地址 江苏省连云港市柘汪临港产业区

样品类型 水质（地下水）

报告用途 土壤调查



淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.198170A436

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报告说明

报告编号 A2210456127101C08

第 2 页共 12 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-89909286

编制：

姚梅菊

签发：

丁清波

审核：

瞿燕

签发人姓名：

丁清波

采样日期：

2022 年 06 月 19 日

签发日期：

2022/07/12

2022 年 06 月 19 日~

检测日期：

2022 年 07 月 04 日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

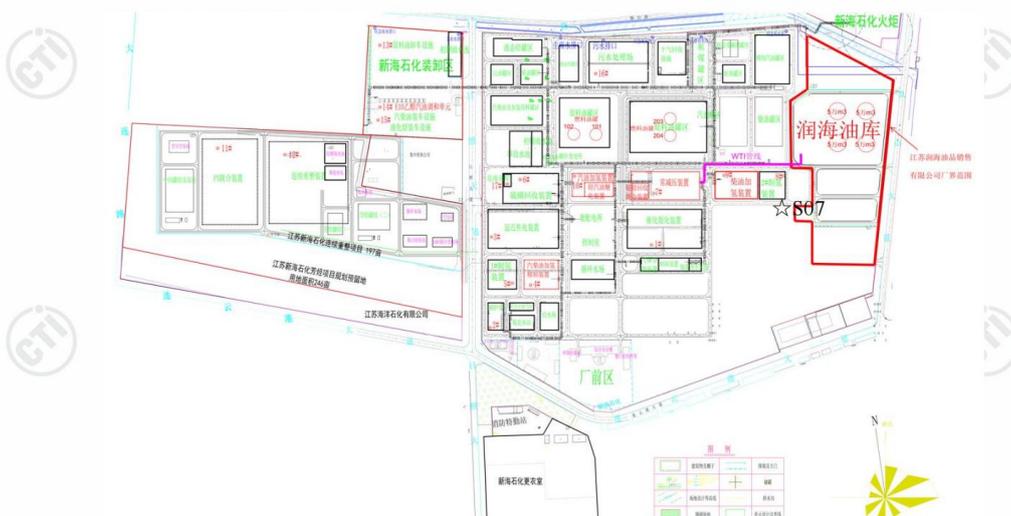
版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C08

第 3 页共 12 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.268810° 北纬 35.094325°）



说明：☆水质（地下水）采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C08

第 4 页共 12 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
水质（地下水）	详见下表	张晓、徐志敏	瞬时	详见下表

检测结果:

水质（地下水）

检测项目	结果	单位
	S07	
	HAO53027S07	
	微黄、无味、微浑浊	
pH 值	7.1	无量纲
色度	<5	度
臭和味	无	无量纲
浑浊度	6	NTU
肉眼可见物	无	无量纲
总硬度	257	mg/L
溶解性总固体	2.04×10 ³	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	154	mg/L
氯化物	107	mg/L
铁	ND	mg/L
锰	0.061	mg/L
铜	ND	mg/L
锌	5×10 ⁻³	mg/L
铝	ND	mg/L
挥发酚	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	mg/L
耗氧量	2.4	mg/L
氨氮	0.134	mg/L
硫化物	ND	mg/L
钠	62.6	mg/L
硝酸根（以“N”计）	0.573	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C08

第 5 页共 12 页

接上表:

检测项目	结果		单位
	S07		
氰化物	ND		mg/L
氟化物	0.389		mg/L
碘化物	ND		mg/L
汞	1.1×10 ⁻⁴		mg/L
砷	ND		mg/L
硒	8×10 ⁻⁴		mg/L
镉	2×10 ⁻⁴		mg/L
六价铬	ND		mg/L
铅	ND		mg/L
总磷	0.02		mg/L
总氮	0.79		mg/L
石油类	0.02		mg/L
全盐量	1.04×10 ³		mg/L
甲醇	ND		mg/L
乙醇	ND		mg/L
可吸附有机卤素 (AOX)	4.31		mg/L
总有机碳	3.5		mg/L
钒	ND		mg/L
镍	ND		mg/L
钼	ND		mg/L
镁	26.3		mg/L
铬	ND		mg/L
烷基汞	甲基汞	ND	mg/L
	乙基汞	ND	mg/L
三氯甲烷	ND		mg/L
四氯化碳	ND		mg/L
苯	ND		mg/L
甲苯	ND		mg/L
氯苯	ND		mg/L
乙苯	ND		mg/L
二甲苯	对、间二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C08

第 6 页共 12 页

接上表:

检测项目	结果	单位
	S07	
苯乙烯	ND	mg/L
1,2-二氯苯	ND	mg/L
1,4-二氯苯	ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	mg/L
	1,2,3-三氯苯	mg/L
	1,3,5-三氯苯	mg/L
2,4,6-三氯酚	ND	mg/L
蒽	ND	mg/L
荧蒽	ND	mg/L
苯并(b)荧蒽	ND	mg/L
苯并(a)花	ND	mg/L
萘	ND	mg/L
苯并(g,h,i)花	ND	mg/L
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	0.03	mg/L
1,1-二氯乙烯	ND	mg/L
二氯甲烷	ND	mg/L
反式 1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
氯丁二烯	ND	mg/L
顺式 1,2-二氯乙烯	ND	mg/L
1,2-二氯乙烷	ND	mg/L
三氯乙烯	ND	mg/L
溴二氯甲烷	ND	mg/L
二溴氯甲烷	ND	mg/L
四氯乙烯	ND	mg/L
三溴甲烷	ND	mg/L
六氯丁二烯	ND	mg/L

注：“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C08

第 7 页共 12 页

附：水质（地下水）点位信息

采样点	GPS 点位信息
S07	东经 119.272706° 北纬 35.094394°

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
PH/溶解氧仪	SX825	TTE20213741
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20141125
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20151461
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
离子色谱仪	CIC-D120	TTE20211916
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20153132
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360
电子天平	BT125D	TTE20140496
干燥箱	DHG-9203A	TTE20141475
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20140478
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20150792
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	TTE20202740

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C08

第 8 页共 12 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	硫酸根 (硫酸盐)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氯化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 ⁻³ mg/L
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02 mg/L
	锰		4×10 ⁻³ mg/L
	铜		6×10 ⁻³ mg/L
	锌		4×10 ⁻³ mg/L
	铝		0.07 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	3×10 ⁻⁴ mg/L
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C08

第 9 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	3×10^{-3} mg/L
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.12 mg/L
	硝酸根 (以“N”计)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	4×10^{-3} mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	3×10^{-3} mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	4×10^{-3} mg/L
	氟化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	6×10^{-3} mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	2×10^{-3} mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/L
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-4} mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	4×10^{-3} mg/L
铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	1×10^{-3} mg/L	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2